

“ Educación de calidad,
un compromiso social...”



Sistema de administración de bibliotecas para la gestión y el desarrollo de catálogos.

Ing. Gerardo Mtz.

Esta obra está licenciada bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 México. Para ver una copia de esta licencia, visita <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/mx/> o envía una carta a Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.





Agenda

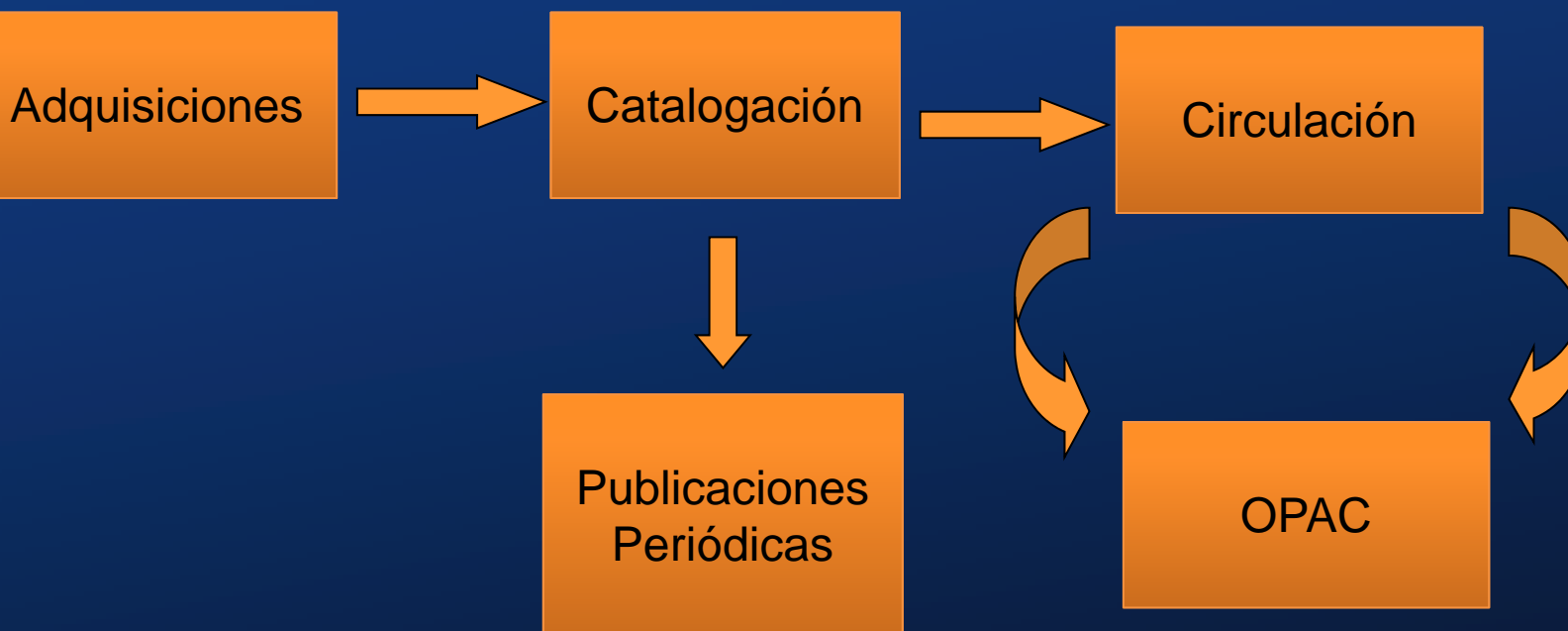
- Introducción
- Antecedentes
- Módulo de catalogación
- Funcionalidades del módulo
- Reportes
- Herramientas adicionales
- Próximos desarrollos
- Conclusiones



Introducción

- CÓDICE es un Sistema Integral para la Administración de Bibliotecas.
- Cliente - servidor
- Está compuesto por cinco módulos:
 1. Adquisiciones
 2. Catalogación
 3. Publicaciones Periódicas
 4. Circulación
 5. OPAC (Catálogo Electrónico en Línea, por sus siglas en inglés).

Módulos





Antecedentes

- Desarrollado por un grupo de profesionales del área de Informática, por parte de la Dirección General de Informática
- Inició su desarrollo en 2005,
- Se contó con el respaldo de la Dirección General de Bibliotecas.
 - Quien integró cinco comités, uno por cada módulo, los cuales están formados por expertos en bibliotecología de distintas dependencias de la UANL.
- Implementado en marzo de 2008
- Actualmente se encuentra operando y mejorando en la UANL.



Módulo de catalogación.

- Facilita la creación de registros bibliográficos y autoridades
- Permite agregar ejemplares
- Cumple con el formato MARC21
- Administra índices y autoridades
- Soporta la fusión de autoridades
- Permite registros con RDA
 - 046, 336, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 380, 381, 382, 383 y 384.



Módulo de catalogación.

- Esta controlado por permisos
 - Nivel 1, Nivel 2, Nivel 3 y Nivel 4
- 396,584 registros bibliográficos
- 522,039 registros de autoridad
 - 273,645 de autor
 - 184,718 de materia
 - 63,676 de título
- 13,954 registros holding
- Reportes de catalogación

Funcionalidades del módulo.

Editor MARC - 1 Producción

Pestaña 1

• Editor MARC.

001			UANL001514499
003			MX-SnUAN
005			20101101161502.0
008			101101s2010 mx g 000 1 spa d
020			\a 9786070703201
039		g	\a 201011011615 \b mvenegas \c 201008130859 \d Igarzam ly 201005121056 \z ierodriguez
040			\a MX-SnUAN \b spa \c MX-SnUAN
050	1	4	\a PQ8180.17.A73 \b A8 2010
100	1		\a García Márquez, Gabriel, \d 1928-
245	1	3	\a El amor en los tiempos del cólera / \c Gabriel García Márquez.
250			\a 1a ed.
260			\a México, D.F. : \b Diana, \c 2010.
300			\a 387 p. ; \c 23 cm.
999			\a UANL40

(a) Material no-manuscrito (m) Material monográfico Ocultar registro en OPAC web

Funcionalidades del módulo.

- Administración de etiquetas y sub campos

Catálogo de Etiquetas

ID de Etiqueta: Clasificación:

Tipo de Etiqueta: ☐ Repetible ☒ No Repetible ☐ Obligatorio

Indicador 1: Indicador 2:

Etiquetas

ID Etiqueta	Tipo de Etiqueta	Indicador 1	Indicador 2	Obligatorio	Clasificación
099	R	#	#	NO	B
100	NR	013	#	NO	A
100	NR	013	#	NO	B
110	NR	012	#	NO	B
110	NR	012	#	NO	A
111	NR	012	#	NO	A
111	NR	012	#	NO	B
120	NR	0123456789	#	NO	R

CÓDICE © 2008

CÓDICE © 2008



Funcionalidades del módulo.

Ver Registro Bibliográfico - Pruebas

Registros bibliográficos.

Completo MARC Ejemplares Registro: 1 de 1

Autor: García Márquez, Gabriel, 1928-
Título: El amor en los tiempos del cólera / Gabriel García Márquez.
Pie de Imprenta: México, D.F. : Diana, 2010.
Material: 387 p. ; 23 cm.
Edición: 1a ed.

Prestados: 0 | Disponibles: 1 | Otros: 4

URL	Clasificación	Localización	Copia	Volúmen	Estado	Código de Barras
PQ8180.17.A73 A...	BURRF: FG(PP)	1		Error al cargar...	1080190894	
PQ8180.17.A73 A...	BURRF: FG(PP)	2		En catalogación	1080190895	
PQ8180.17.A73 A...	FMúsica: FA	1		Recibido	1012121212	
PQ8180.17.A73 A...	FMúsica: FA	1		Recibido	1212121212	
PQ8180.17.A73 A...	FCPYAP: FG	1		Disponible	1470009522	

Ir a URL Ejemplares seleccionados: 1 de 5 Ver Ejemplar Borrar Ejemplar


☐ Ocultar registro en OPAC web

Tomar Bibld Editar Agregar Ejemplar Hoja de Codificación Actualizar

CÓDICE © 2008 Cerrar



Funcionalidades del módulo.


Registro Autoridad


Completo

MARC


Autoridad no establecida

Fuente:	DLC
Autorizado:	García Márquez, Gabriel, 1928-
No aceptado:	Chia-hsi-ya Ma-erh-k'o-ssu, Chia-fu-lieh-erh, 1928-
No aceptado:	Chia-hsi-ya Ma-erh-k'o-ssu, 1928-
No aceptado:	Chia-hsi-ya, Ma-erh-k'o-ssu, 1928-
No aceptado:	Gacxia Mackét, Gabriel, 1928-
No aceptado:	García Márquez, G. (Gabriel), 1928-
No aceptado:	Garsia Markes, G. (Gabriel'), 1928-
No aceptado:	Garsia Markes, Gabriél', 1928-
No aceptado:	Gkarthia Markes, Gkampriel, 1928-
No aceptado:	Mackét, G. G., 1928-
No aceptado:	Ma-erh-k'o-ssu, Chia-hsi-ya, 1928-
No aceptado:	Markes, Gabriél' Garsia, 1928-
No aceptado:	Markes, Gavri'el Garsiyah, 1928-
No aceptado:	Márquez, Gabriel García, 1928-
No aceptado:	Гарсия Маркес, Габриэль, 1928-
No aceptado:	גארסיה מארקס, גבריאל, 1928-
No aceptado:	גארסיה מארקס, גבריאל, 1928-
No aceptado:	1928- غارسيا ماركيث, غابرييل
No aceptado:	1928- غارسيا ماركيث, غابرييل

Establecer autoridad




Editar



Actualizar

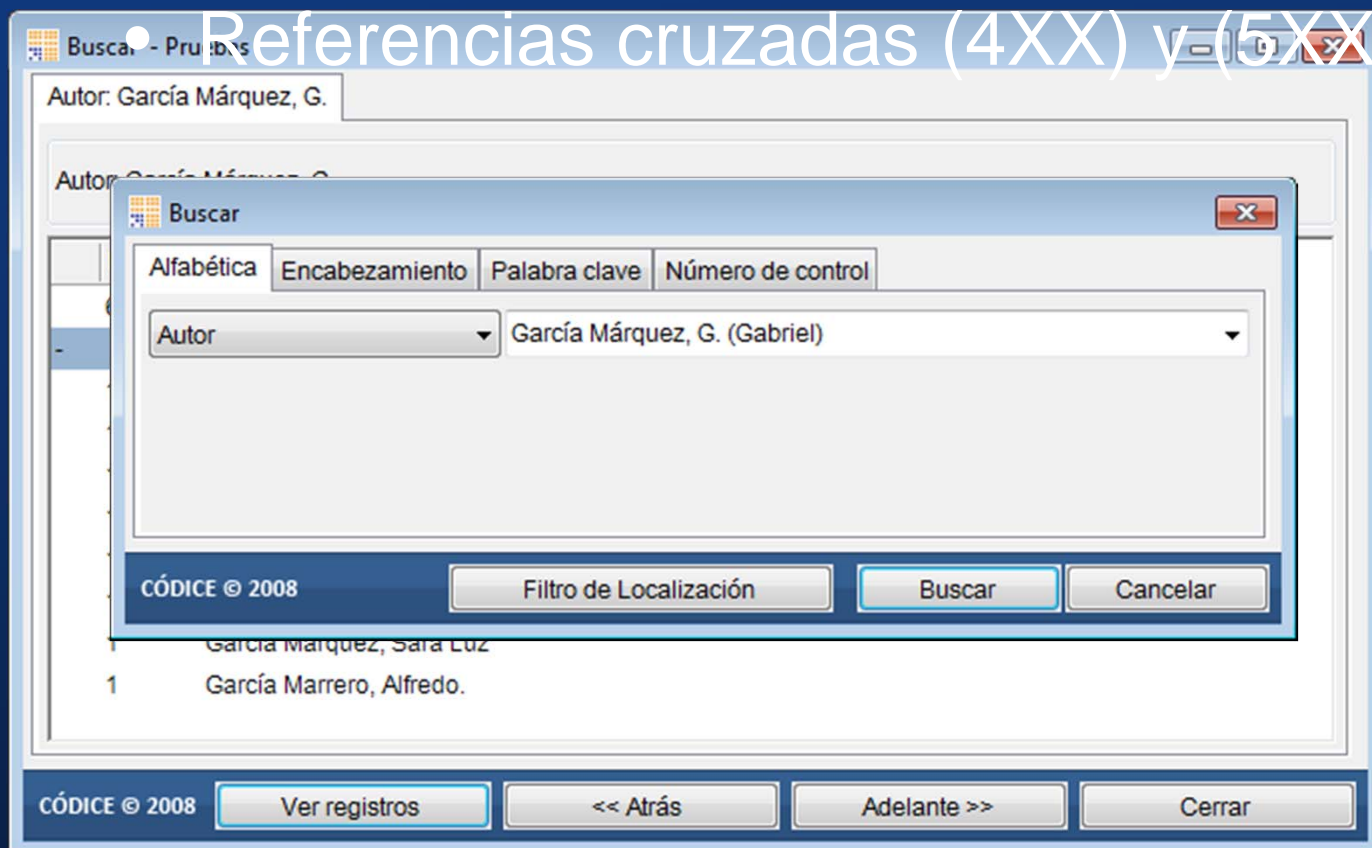
Cerrar

CÓDICE © 2008



Funcionalidades del módulo.

- Referencias cruzadas (4XX) y (5XX)



The screenshot displays a search application window titled 'Buscar - Pruebas'. The main search bar contains the text 'Autor: García Márquez, G.'. Below this, a modal dialog box titled 'Buscar' is open, showing search criteria. The dialog has four tabs: 'Alfabética', 'Encabezamiento', 'Palabra clave', and 'Número de control'. The 'Alfabética' tab is selected. Below the tabs, there is a dropdown menu labeled 'Autor' with the value 'García Márquez, G. (Gabriel)'. At the bottom of the dialog, there are four buttons: 'CÓDICE © 2008', 'Filtro de Localización', 'Buscar', and 'Cancelar'. The main window also shows a list of search results, with the first entry being 'García Márquez, Sara Luz' and the second being 'García Marrero, Alfredo.'.

Buscar - Pruebas

Autor: García Márquez, G.

Autor: García Márquez, G.

Buscar

Alfabética Encabezamiento Palabra clave Número de control

Autor García Márquez, G. (Gabriel)

CÓDICE © 2008 Filtro de Localización Buscar Cancelar

García Márquez, Sara Luz

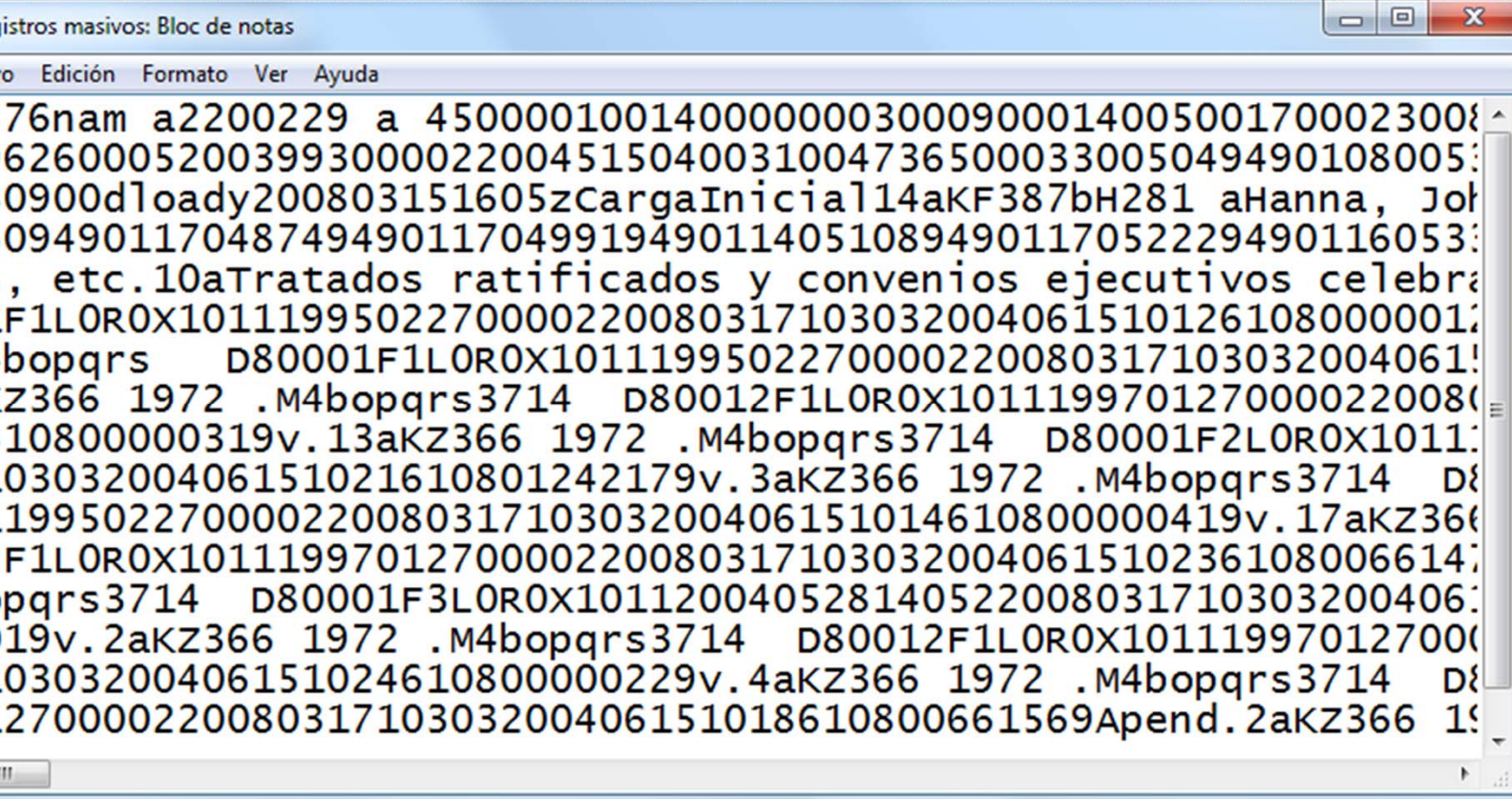
1 García Marrero, Alfredo.

CÓDICE © 2008 Ver registros << Atrás Adelante >> Cerrar



Funcionalidades del módulo.

• Importación masiva de registros bibliográficos.



Funcionalidades del módulo.

Ver Registro Bibli

Completo

MAR

Autor:

Título:

Pie de Imprenta:

Material:

Edición:

Prestados: 0 |

URL

Cl

PQ81

PQ81

PQ81

PQ81

PQ81

Ir a URL

Ocultar registro

Información del Ejemplar

Información Bibliográfica

Título:

Autor:

Pie de Imprenta:

Edición:

Descripción física:

El amor en los tiempos del cólera /

García Márquez, Gabriel,

Diana,

1a ed.

387 p. ; 23 cm.

Elementos del Ejemplar

Notas y Alertas

Información del Ejemplar

Código de barras:

Fondo:

Fondo Temporal:

Clase de Ejemplar:

En estantería hasta :

1080015268

CABU: FG

CABU: FG

Libro

12/09/2011

Reglas de Préstamo

Utilizar Matriz

Utilizar este período

0

Días

Estado del Ejemplar

Estado

Fecha de Recepcion

Localización/Fecha de Vencimiento

Disponibile

12/09/2011 09:46 a.m.

CABU: FG

Añadir

Crear Múltiples Ejemplares

Incrementar copia

Incrementar Código de Barras

Guardar y repetir

Guardar Copias

0

Signatura Topográfica

Copia:

Clasificación:

2da. Clasificación:

Unidades:

1

PQ8180.17.A73 A8 201

URL:

Número de Piezas :

Precio :

0

Actualizar

Cerrar

Borrar


Guardar

Actualizar

Cerrar

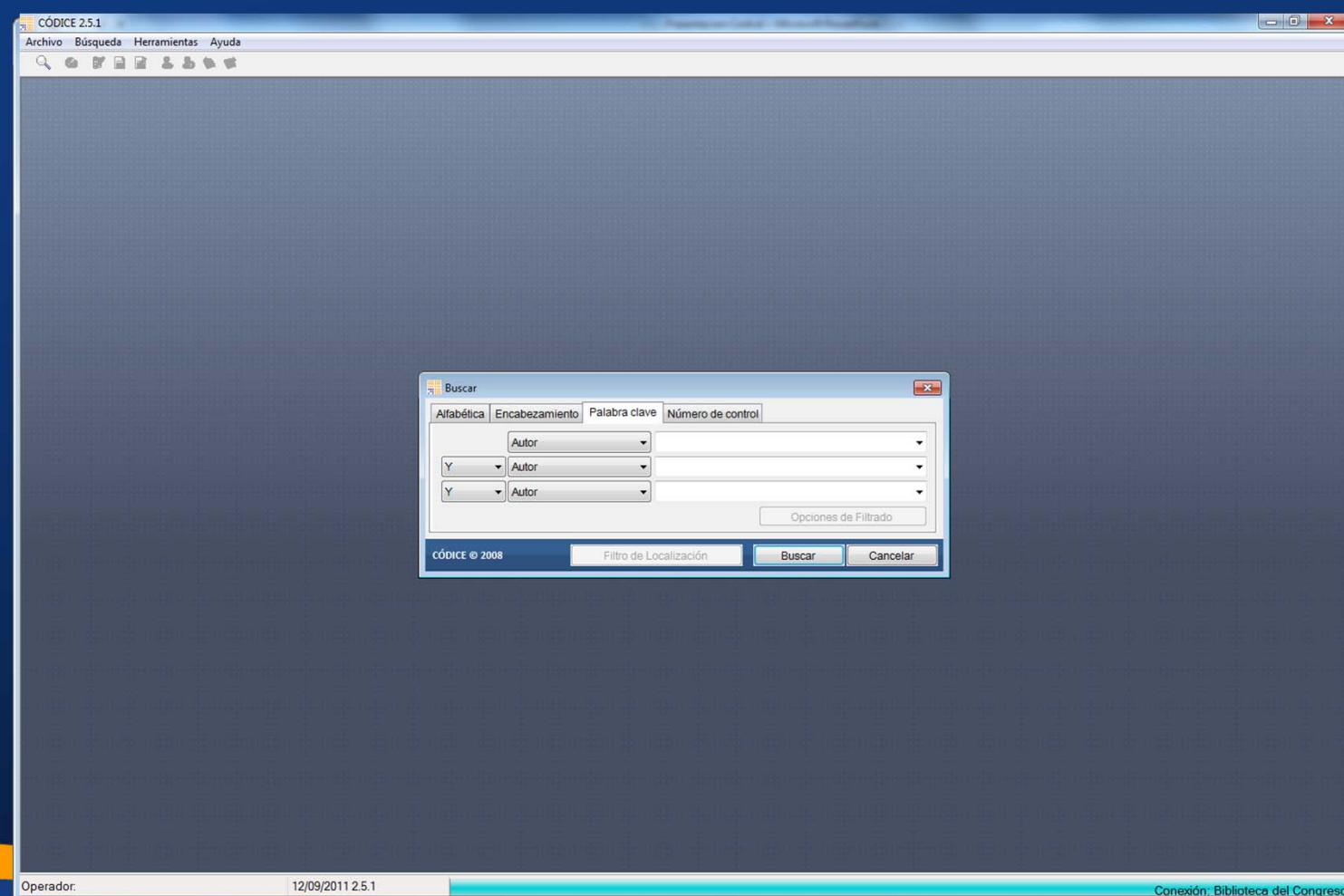
CÓDICE © 2008

CÓDICE © 2008





Funcionalidades del módulo.





Reportes del módulo.

- Cantidad de registros bibliográficos y ejemplares por fondo.
- Reportes de productividad de:
 - Ejemplares.
 - Registros bibliográficos.
 - Registros de autoridad.
- Códigos de barra por registro bibliográfico.
- Registros bibliográficos sin ejemplares.
- Registros bibliográficos y ejemplares por rango de clasificación.
- Cruce de inventario.



Herramientas adicionales

- Impresión de códigos de barra
- Impresión de etiquetas topográficas



Próximos desarrollos

- FRBR
- RDA
- Portal CÓDICE
 - Reportes de catalogación, circulación, adquisiciones, publicaciones periódicas
 - Administración de OPAC
 - Parametrización de bibliotecas
 - Administración de operadores



Conclusiones

- CÓDICE es un sistema estable para la administración e integración de bibliotecas
- Desarrollado e implementado con éxito en la UANL
- Ayuda a la administración de la biblioteca
- Ofrece herramientas eficientes para los catalogadores
- Ofrece un ambiente amigable para el operador
- Es un sistema seguro

¡Muchas gracias por su atención!

Contacto:

gerardo.martínez@uanl.mx

codice@uanl.mx

licenciada bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 2.5 México. Para ver una copia de esta licencia, visita creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/mx/ o envía una carta a Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.

